

ARDEX AF 495 Component B



Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Utgivelsesdato:

15.12.2017

Redigert:

Erstatter:

Versjon: 1.0

www.ardex.no

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Produktnavn : ARDEX AF 495 Component B
Produktkode : 30378

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Gulvlim

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

ARDEX SKANDINAVIA AS Filial Norge
Jerikoveien 10 B
N -1067 Oslo
T 22 61 05 00 - F 22 61 05 75
ardex@ardex.no - www.ardex.no

Produsent

Ardex Skandinavia A/S
Marielundvej 4
DK - 2730 Herlev
T +45 44 88 50 50 - F +45 44 88 50 60
ardex@ardex.dk

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Giftinformasjonen 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akutt giftighet (Innånding:damp) H332
Kategori 4
Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2 H319
Åndedretts sensibilisering Kategori 1 H334
Hudsensibilisering Kategori 1 H317
Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2 H351
Spesifikk målorgantoksisitet–
enkelteksponering, Kategori 3 H335
Spesifikk målorgantoksisitet– gjentatt
eksponering, Kategori 2 H373

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige komponenter :

polymetylenpolyfenylisocyanat

Faresetning (CLP) :

H315 - Irriterer huden
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

ARDEX AF 495 Component B

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

	H332 - Farlig ved innånding H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P262 - Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær P280 - Benytt vernebriller, vernehansker P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet P332+P313 - Ved hudirritasjon: Søk legehjelp P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk
EUH setninger	: EUH204 - Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon
Tilleggssetninger	: Innhold/holder leveres i samsvar med regionale/nasjonale/internasjonale/lokale forskrifter.

2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet
vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
polymetylenpolyfenylisocyanat	(CAS-nr) 9016-87-9 (EU-identifikasjonsnummer) 618-498-9	50 - 100	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ta av skitne klær.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader : Hvis symptomene vedvarer, tilkall legen.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannstøv. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ufarlig.
Eksplosjonsfare : Ingen.
Reaktivitet ved brann : Produktet er ikke eksplosivt.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Ingen.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Evakuer området.
Brannslukningsinstruksjoner : Hindre spredning av brannslukningsvæsken.
Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr.

ARDEX AF 495 Component B

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Absorber spill for å hindre materiell skade.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.
Nødsprosedyrer : Unngå kontakt med huden og øynene.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.
Andre opplysninger : Plassér restene i passende containere med sikte på deponering i henhold til gjeldende regelverk (se seksjon 13).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Se Avsnitt 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Se Avsnitt 8.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Lagres i den opprinnelige emballasjen. Beskyttes mot sollys.
Lagringsplass : Lagres beskyttet mot frost.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksposeringkontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med grenseverdier for yrkesmessig eksponering

8.2. Eksposeringkontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr:

Ved utilstrekkelig ventilasjon: bruk åndedrettsvern. Ved høy damp/gasskonsentrasjon: gassmaske med filtertype AX. I tilfelle av sprutfare: vernebriller.

Håndvern:

Beskyttelseshansker

type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Engangshansker	Naturgummi, Lateks, butylgummi, Nitrilgummi (NBR)	3 (> 60 minutter)	0,1		
Flerbrukshansker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	0,7		EN 374

Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes

ARDEX AF 495 Component B

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830



Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Utseende	: Væske.
Farge	: brun.
Lukt	: Ubehagelig.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: ikke bestemt
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: 10 °C Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: 201
Flammepunkt	: 230 °C
Selvantennelsestemperatur	: > 600 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig
Damptrykk	: < 0,00001 hPa
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1,24 g/cm ³
Løselighet	: Lite blandbar.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: 90 mPa.s
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : < 3 % VOC - Sveitsisk bekjentgørelse

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige kjente nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet : Innånding;damp: Farlig ved innånding.

ATE CLP (damp)	13,75 mg/l/4h
----------------	---------------

ARDEX AF 495 Component B

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

polymetylenpolyfenylisocyanat (9016-87-9)	
LD 50 oral rotte	> 10000 mg/kg (Rotte; Litteraturstudie)
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg (Kanin; Litteraturstudie)

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. pH: ikke bestemt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: ikke bestemt
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Reproduksjonstoksicitet	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT – gjentatt eksponering	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

ARDEX AF 495 Component B	
Viskositet, kinematisk	72,58064516 mm ² /s

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

polymetylenpolyfenylisocyanat (9016-87-9)	
LC50 andre vannlevende organismer 1	> 1000 mg/l (96 h)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ARDEX AF 495 Component B	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke anvendelig.

polymetylenpolyfenylisocyanat (9016-87-9)	
Persistens og nedbrytbarhet	Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann. Hydrolyse i vann. Ingen (test)data tilgjengelig for mobilitet av stoffet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

ARDEX AF 495 Component B	
Bioakkumuleringsevne	ingen bioakkumulering.

polymetylenpolyfenylisocyanat (9016-87-9)	
BCF fisk 1	1 (BCF)
Bioakkumuleringsevne	Ikke bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

ARDEX AF 495 Component B	
Økologi - jord/mark	Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

ARDEX AF 495 Component B	
PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet	
vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrevet	

12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

Anbefalinger for eliminering av spillvann : Må ikke kastes direkte i kloakken. Må utsettes for en fysisk-kjemisk behandling før disponering.

ARDEX AF 495 Component B

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballasjegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Vejtransport

Ikke anvendelig

- Sjøfart

Ikke anvendelig

- Luftfart

Ikke anvendelig

- Vannveistransport

Ikke anvendelig

- Jernbanetransport

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

VOC-innhold : < 3 % VOC - Sveitsisk bekjentgørelse

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akutt giftighet (Innånding:damp) Kategori 4
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Resp. Sens. 1	Åndedretts sensibilisering Kategori 1
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering Kategori 1

ARDEX AF 495 Component B

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksisitet– gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
H315	Irriterer huden
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H332	Farlig ved innånding
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
EUH204	Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon

ARDEX SDS EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet